



Wyłączniki
kompaktowe
(MCCB)
P5ME

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3
Prąd znamionowy ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	600
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza przeciążeniowego	A	225...600
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza zwarciovego	A	338...6600
Znamionowe napięcie AC pracy U_e	V	600
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	750
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8
Rozproszenie ciepła na pole (maks.)	W	83

Dane techniczne UL

UL489 zdolność zwarciova

240VAC 50/60Hz	kA	100
480VAC 50/60Hz	kA	65
600VAC 50/60Hz	kA	35

IEC60947-2 zdolność zwarciova I_{cu}

220...240VAC 50/60Hz	kA	100
380...415VAC 50/60Hz	kA	65
480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Zacisk śrubowy	M10 x 30
Narzędzie do zacisków	Allen key 7/16"

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	40.5
maks.	lbin	358.5

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż		Śruba
Masa	g	7160
Trwałość mechaniczna	cycles	20000
Trwałość elektryczna	cycles	6000
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	140x340x110

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	$^{\circ}\text{C}$	-20
maks.	$^{\circ}\text{C}$	+70

Temperatura składowania

min.	$^{\circ}\text{C}$	-40
------	--------------------	-----

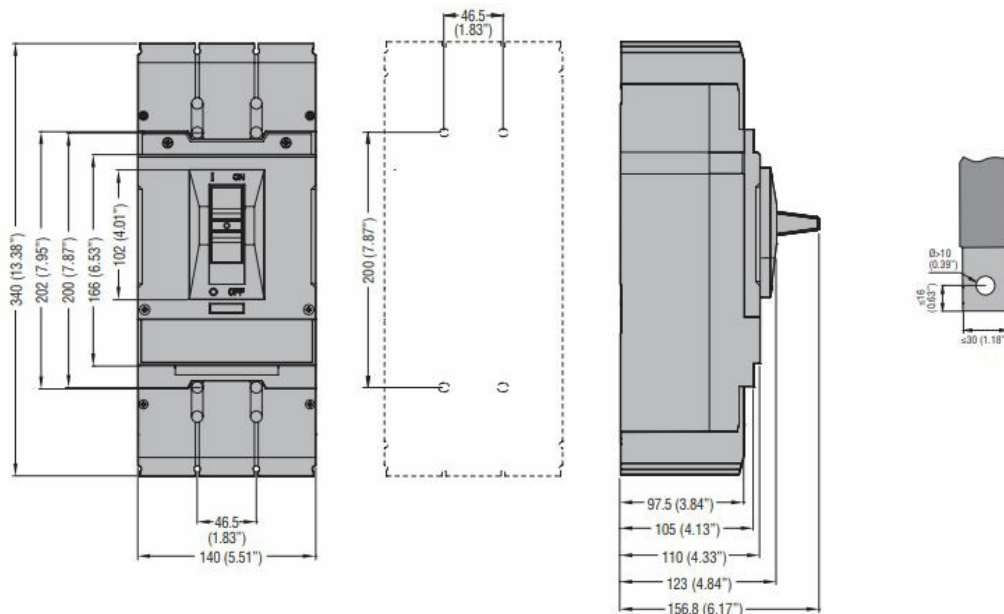
	maks.	°C	+80
Obniżenie wartości znamionowej prądu dla temperatury >40°C			
	50°C	°C	591
	60°C	°C	555
	70°C	°C	517

Odporność i zabezpieczenie

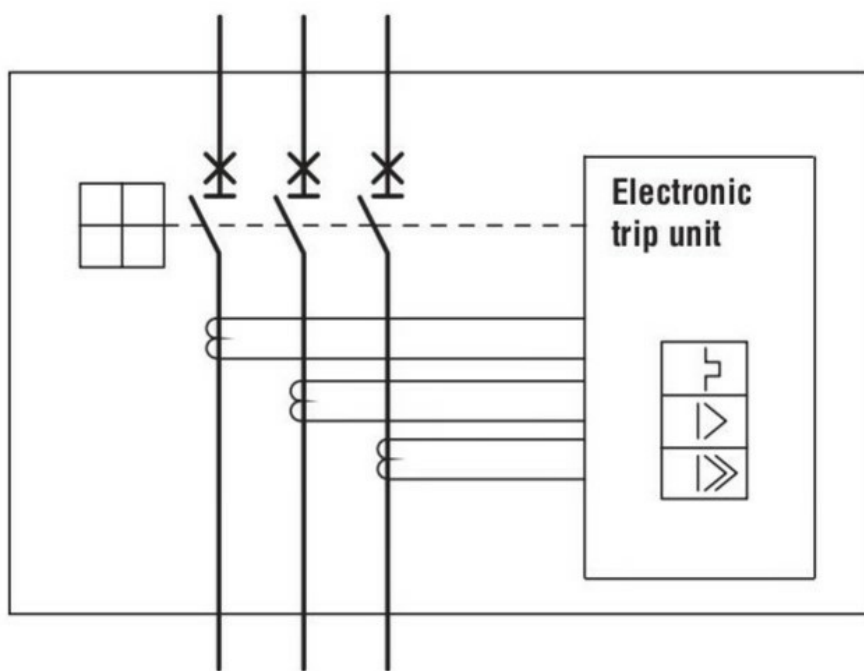
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

cULus

Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC